# **IC-M200**





Actual size



## Cuerpo sumergible IPX7 y compacto Puede sumergirse en el agua hasta 1 m de

profundidad durante 30 minutos.



### Poderoso altavoz de montaje frontal Brinda un audio nivelado, alto e inteligible en ambientes marítimos ruidosos.

No compromete los fundamentos operativos



### Rendimiento del receptor líder en su clase

(75 dB típica de IMD y selectividad.



### Pantalla LCD grande fácil de ver

Pantalla LCD (An x Al: 43 x 27 mm) muestra información esencial claramente con retroiluminación en 4 pasos.



## Función de doble y triple escucha Monitores CH 16 y/o canal de llamada,

mientras se usa otro canal.



### Función de canal favorito

Ofrece selección rápida de canales desde los botones arriba/abajo del micrófono.



### Función de drenado AquaQuake™

Parrilla de altavoz libre de agua para un óptimo audio en todo momento.





## IC-M200

### Otras características

- Estabilidad de frecuencia compensada de temperatura precisa y confiable
- Operación por canales con el micrófono de mano proporcionado, HM-164B
- Botón de acceso instantáneo para el Canal 16 y el canal de llamada
- Exploración por prioridades y exploración normal
- Indicador de voltaje incorporado
- Canales privados programables (sujeto a reglamentaciones locales)

133 (5.24)

#### **OPCIONES**

**DIMENSIONES** 

(5.65)

Algunas opciones pueden no estar disponibles en algunos países. Consulte los detalles con su distribuidor.



137.0 (5.39)

153.0 (6.02)

© [

86.3 (3.4)

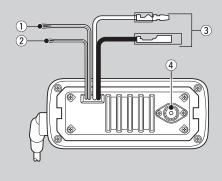


MB-69

### MICRÓFONO DE MANO HM-164B

Protección sumergible IPX7 (1 m de profundidad durante 30 minutos). Como se suministraron.

### **CONEXIONES DEL PANEL POSTERIOR**



- 1 Cable de altavoz externo; (+): Azul, (-): Gris
- 2 Línea de datos\*; (+): Amarillo, (-): Verde
  - \* Solo para fines de mantenimiento
- 3 Conector para alimentación CC; (+): Rojo, (-): Negro
- 4 Conectores para la antena

#### Accesorios suministrados:

 Micrófono de mano. HM-164B Cable de alimentación CC

(1.66)



### Diseño, ingeniería y fabricación en Japón.

Todos los productos Icom son evaluados para pasar rigurosas pruebas internas, así como pruebas medioambientales en la planta de Wakayama Icom antes del envío. Nuestros productos son líderes a nivel mundial y nuestra calidad es legendaria.



GENUINE

La "Etiqueta de Icom GENUINA en 3D" está pegada al panel trasero.

Visite el sitio web de Icom para obtener detalles: http://www.icom.co.jp/world/genuine-info/

### **ESPECIFICACIONES**

GENERAL	
Rango de frecuencia Tx	156.025-162.000MHz
Rx	156.025-162.025MHz
Grupos de canales utilizables	Canales USA, CAN, INT
Tipo de emisión	16K0G3E (FM)
Voltaje de suministro eléctrico	13,8V CC nominal
voltaje de suministro electrico	(11,7V-15,9V CC)
Consumo de corriente	
Tx (a 25 W de potencia)	5,5A (Máximo)
Rx (Audio máximo)	1,5A (Máximo)
Rango de temperatura operativo	–20 °C a +60 °C; −4 °F a
	+140 °F
Impedancia de la antena	50Ω
Dimensiones (An × Al × Pr)	153×67×133 mm; 6,0×2,6×5,
(proyecciones no incluidas)	2 pulgadas
Peso (aproximado)	790g; 1,7 lb
TRANSMISOR	
Potencia de salida	25 W (Alta potencia)
Fotericia de Salida	1 W (Baja potencia)
Modulación	Modulación de frecuencia
	de reactancia variable
Desviación de frecuencia máx.	±5 kHz
Estabilidad de frecuencia	±5 ppm
	Menos de -70 dBc
Emisiones espurias	(alta potencia)
Emolorios copunas	Menos de -56 dBc
	(baja potencia)
Potencia de canal adyacente	Más de 70 dB
Distorsión armónica del audio	Menos de 10 %
	(a una desv. de 60 %)
Modulación residual	Más de 40 dB
RECEPTOR	
Frecuencias intermedias 1ra	21,7 MHz
2da	450 kHz
Sensibilidad	−14 dBµ típ. (a 12 dB SINAD)
Sensibilidad del silenciador	Menos de −10 dBµ
Selectividad de canal adyacente	75 dB típica
Respuesta de espurias	75 dB típica
Intermodulación	75 dB típica
Ruido y zumbido	Más de 40 dB
	4,5 W típica

Mediciones realizadas de acuerdo con TIA/EIA 603. Todas las especificaciones mencionadas están sujetas a cambio sin aviso ni obligación.

### Especificaciones militares estadounidenses aplicables

(a 10 % de distorsión con una carga de  $4\Omega$ )

Estándar	MIL 810 G	
	Método	Procedimiento
Choque térmico	503,5	I
Resistente al agua/ ráfagas de lluvia	506,5	I, III
Humedad	507,5	-
Niebla salina	509,5	-
Vibración	514,6	I
Golpes	516,6	I
0 1 1 117	MIL OTD (	40 O D E

Cumple también con las normas MIL-STD-810-C, -D, -E y -F equivalentes.

### Calificación IP aplicable

Potencia de salida de audio

Estándar de protección de ingreso	
Agua	IPX7 (sumergible)

Icom, Icom Inc. y el logotipo de Icom son marcas comerciales registradas de Icom Incorporated (Japón) en los Estados Unidos, el Reino Unido, Alemania, Francia, España, Rusia, Australia, Nueva Zelanda y/u otros países. AQUAQUAKE es una marca comercial de Icom Inc. Todos las demás productos o marcas son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de sus respectivos propietarios

### ICOM Inc. 1-1-32, Kami-minami, Hirano-Ku, Osaka 547-0003, Japón Teléfono: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013 www.icom.co.jp/world ; Cuente con nosotros!

### Icom America Inc.

12421 Willows Road NE, Kirkland, WA 98034, U.S.A. Teléfono: +1 (425) 454-8155 Fax: +1 (425) 454-1509 Correo electrónico: sales@icomamerica.com URL: http://www.icomamerica.com

### Icom Canada

Glenwood Centre #150-6165 Highway 17A, Delta, B.C., V4K 5B8, Canada Teléfono: +1 (604) 952-4266 Fax: +1 (604) 952-0090 Correo electrónico: info@icomcanada.com URL: http://www.icomcanada.com

#### Icom Brazil

Rua Itororó, 444 Padre Eustáquio Belo Horizonte MG, CEP: 30720-450, Brazil Teléfono: +55 (31) 3582 8847 Fax: +55 (31) 3582 8987 Correo electrónico: sales@icombrazil.com

### Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment
Auf der Krautweide 24
65812 Bad Soden am Taunus, Germany
Teléfono: +49 (6196) 76685-0
Fax: +49 (6196) 76685-50
Correo electrónico: info@icomeurope.com
URL: http://www.icomeurope.com

### Icom Spain S.L.

Ctra. Rubi, No. 88 "Edificio Can Castanyer" Bajos A 08174, Sant Cugat del Valles, Barcelona, Spain Teléfono: +34 (93) 590 26 70 Fax: +34 (93) 590 04 46 Correo electrónico: icom@icomspain.com URL: http://www.icomspain.com

### Icom (UK) Ltd.

Blacksole House, Altira Park, Herne Bay, Kent, CT6 6GZ, U.K. Teléfono: +44 (0) 1227 741741 Fax: +44 (0) 1227 741742 Correo electrónico: info@icomuk.co.uk http://www.icomuk.co.uk

### Icom France s.a.s.

Zac de la Plaine,

1 Rue Brindejonc des Moulinais, BP 45804,
31505 Toulouse Cedex 5, France
Teléfono: +33 (5) 61 36 03 00
Fax: +33 (5) 61 36 03 00
Fax: http://www.icom-france.com
URL: http://www.icom-france.com

### Icom (Australia) Pty. Ltd.

Unit 1 / 103 Garden Road, Clayton, VIC 3168 Australia Teléfono: +61 (03) 9549 7500 Fax: +61 (03) 9549 7505 Correo electrónico: sales@icom.net.au URL: http://www.icom.net.au

### Icom New Zealand

39C Rennie Drive, Airport Oaks, Auckland, New Zealand Teléfono: +64 (09) 274 4062 Fax: +64 (09) 274 4708 Correo electrónico: inquiries@icom.co.nz URL: http://www.icom.co.nz

### Asia Icom Inc.

Su distribuidor/repartidor local:

18 No. 68, Sec. 1 Cheng-Teh Road, Su distribuidor/repartidor local:

18 Tajpei, Taiwan, R.O.C.

18 Telétono: +886 (02) 2559 1899

18 Fax: +886 (02) 2559 1874

18 Correo electrónico: sales @ asia-icom.com

URL: http://www.asia-icom.com